101 L'objectif et l'oculaire d'un microscope assimilés à des lentilles minces, sont distants de 20 cm; sachant que la puissance intrinsèque de l'oculaire est 50 dioptries et que le diamètre C'D' du cercle oculaire est 0,5 mm, préciser la position de ce cercle oculaire et calculer le diamètre CD de l'objectif.

www.ecoles-rdc.net

J. Cessac & G. Tréherne, Physique 1re C, page 332, n°3